**CORPORACION DE ESTUDIOS TECNOLOGICOS DEL NORTE DEL VALLE**

**TALLER 6: SENTENCIAS DLL Y DML**

**Objetivo:** desarrollar destrezas en el manejo y aplicación de sentencias SQL desde consola.

**Temas:** gestión de base datos, gestión de tablas, gestión de datos.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **N** | **Procedimiento** | **Comando** |
| 1 | Ingresar a la consola del servidor |  |
| 2 | Conectarse al servidor |  |
|  | Visualizar las bases de datos |  |
| 3 | Crear base de datos cuyo nombre sea bd + las iníciales de su nombre, así por ejemplo: bdsg |  |
| 4 | Ingresar a la base de datos |  |
| 5 | Crear tabla llamada equipos con los siguientes campos:   |  |  |  | | --- | --- | --- | | Campo | Tipo | Long | | Id\_pc | int | 4 | | Equipo | varchar | 25 | | dduro | int | 3 | | precio | int | 8 | |  |
| 6 | Ver las tablas de la base de datos |  |
| 7 | Mostrar la estructura de la tabla anterior |  |
| 8. | Insertar los siguientes registros en la tabla equipos:   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | Id\_pc | Equipo | dduro | precio | | 1 | Pc1 | 80 | 300000 | | 2 | Pc2 | 200 | 100000 | | 3 | Pc3 | 40 | 500000 | | 4 | Pc4 | 60 | 250000 | |  |
| 9 | Mostrar todos los registros de la tabla equipos |  |
| 10 | Mostrar solo los registros que tienen dduro menor a 100 |  |
| 11 | Mostrar todos los equipos ordenados por precio |  |
| 12 | Adicione una campo para el tamaño de la memoria |  |
| 13 | Ingrese los datos correspondientes a la memoria de cada equipo |  |
| 14 | Mostrar todos los registros de la tabla equipo |  |
| 15 | Salir del servidor |  |

**Recursos:** programa XAMPP, apuntes Mysql, Computador